



PAVUS, a.s.

AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216
OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391
AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGÁN
PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ č. 3041

Pobočka: POŽÁRNÍ ZKUŠEBNA
VESELÍ NAD LUŽNICÍ
Čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí

se sídlem:
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
Tel.: +420 286 019 587 Fax: +420 286 019 590
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Tel.: +420 381 477 418
Fax: +420 381 477 419
E-mail: veselí@pavus.cz

PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ

Předmět klasifikace: Podlahové krytiny podle
ČSN EN 13501-1:2019, čl. 12

Číslo protokolu o
klasifikaci:

PK1-02-19-006-C-0

Typ a název výrobku: Podlahová deska z recyklovaného PVC

Objednatel: **REPLAST PRODUKT, spol. s r.o.**
Ke Karlovu 1099/21
301 00 Plzeň
Česká republika

Vydávající organizace: PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba AO 216
Oznámený subjekt 1391
Akreditovaný certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3041
– akreditace vydaná Českým institutem pro akreditaci, o. p. s.,
– osvědčení o akreditaci č. 170/2019
Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Zakázka č. Z210190186

Datum vydání: 2019-08-07

Celkem výtisků: 4

Číslo výtisku: 1

Celkem stran: 4

1. ÚVOD

- 1.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného výrobku s názvem *Podlahová deska z recyklovaného PVC* v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1:2019.
- 1.2. Tento protokol o klasifikaci má 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

2.1. Všeobecně

Výrobek *Podlahová deska z recyklovaného PVC* je vyráběn firmou REPLAST PRODUKT, spol. s r.o., Ke Karlovu 1099/21, 301 00 Plzeň, Česká republika. Výrobek se používá jako podlahová krytina pro průmyslové využití.

2.2. Popis výrobku

 Tloušťka: 12÷43 mm (hodnota uvedená objednatelem)
 Objemová hmotnost hmoty: 1500 kg/m³ (hodnota uvedená objednatelem)
 Objemová hmotnost desek: 769 kg/m³ (deska obsahuje vzduchové komory)+1330 kg/m³ (hodnoty změřené v AZL)
 Složení: recyklované PVC

3. PROTOKOLY A VÝSLEDKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

3.1. Protokoly

Název laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolu Datum vydání	Zkušební metoda a datum Oblast aplikačních pravidel a datum
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	REPLAST PRODUKT, spol. s r.o. Ke Karlovu 1099/21 301 00 Plzeň Česká republika	Pr-19-1.114 2019-08-06	ČSN EN ISO 9239-1:2010 ČSN EN 13238:2010
		Pr-19-1.115 2019-08-06	ČSN EN ISO 11925-2:2011

3.2. Výsledky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
ČSN EN ISO 9239-1 Podlahová deska z recyklovaného PVC tloušťky 12 mm	Kritický tok CF (kW/m ²) Kouř (% × min)	3	9,6 565,5	≥ 8,0 (B _{fl}) ≤ 750 (s1)
ČSN EN ISO 9239-1 Podlahová deska z recyklovaného PVC tloušťky 43 mm	Kritický tok CF (kW/m ²) Kouř (% × min)	3	10,4 389,5	≥ 8,0 (B _{fl}) ≤ 750 (s1)
ČSN EN ISO 11925-2 Vystavení povrchu - Podlahová deska z recyklovaného PVC tloušťky 12 mm	$F_s \leq 150$ mm do 20 s	6	-	ano (B _{fl})
ČSN EN ISO 11925-2 Vystavení povrchu - Podlahová deska z recyklovaného PVC tloušťky 43 mm	$F_s \leq 150$ mm do 20 s	6	-	ano (B _{fl})

4. KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

4.1. Klasifikační odkazy

Tato klasifikace byla provedena v souladu s ČSN EN 13501-1:2019.

4.2. Klasifikace

Výrobek *Podlahová deska z recyklovaného PVC* je v souladu s jeho chováním na reakci na oheň klasifikován:

Klasifikace reakce na oheň: B_{fl} – s1

4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Tloušťka: 12÷43 mm
 Objemová hmotnost: 1500 kg/m³
 Složení: beze změn

Klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek je určen jako podlahová krytina pro průmyslové využití.

Podklad: podklady tříd reakce na oheň A1 a A2-s1,d0 a hustoty nejméně 1 350 kg/m³
 Spoje: ano

5. OMEZENÍ

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Tato klasifikace je platná, pokud nedošlo ke změnám podmínek, za kterých byla vystavena. Objednatel může požádat vydávající organizaci o přezkoumání vlivu změn na platnost klasifikace.

Vypracovala:



Ing. Lenka Sobotová
Požární zkušebna

PAVUS, a. s.
Autorizovaná osoba AO 216
Pobočka
391 81 Veselí nad Lužnicí ☎

Schválil:



Ing. Jaroslav Dufek

